МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

"Затверджую"
Ректор БНАУ, д-р екон. наук, професор
__________ О.А. Шуст
"26" травня 2022 року

"Погоджено"
Проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності, доктор с.-г. наук, професор
__________ Т.М. Димань
"__" __________ 2022 року

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН НА 2022-2023 Н.Р.

ступінь вищої освіти "Бакалавр"
галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство»
спеціальність 207 "Водні біоресурси та аквакультура"

Кваліфікація "Бакалавр з водних біоресурсів та аквакультури", термін навчання - 3 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти

Форма навчання - денна

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	2022 рік																	2023 рік																																		
	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень			
	1	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т/У	Т/У	Т	НП	НП	Т	Т	Т	Т	Т	НП	НП	Т	Т	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т/У	Т/У	Т	НП	НП	Т	Т	Т	Т	Т	НП	НП	Т	Т	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	НП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т/У	Т/У	Т	Т	Т	НП	НП	Т	Т	Т	Т	НП	НП	НП	Т	Е	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т/У	Т/У	Т	Т	Т	Т	ВП	ВП	ВП	ВП	Т	Т	Е	Е	А	А								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; Т/У – теоретичне навчання за ущільненим графіком; Е – екзаменаційна сесія, ВП – виробнича практика, НП – навчальна практика, К – канікули; А – атестація

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна	Практика (у т. ч. навчальна та виробнича)	Підсумкова атестація	Канікули	Усього
I	28	4	4		15	51
II	28	5	4		15	52
III	28	3	6		15	52
IV	26	5	4	2	7	44
Разом	110	17	18	4	52	201

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2,4,5,6	4,4,1,5
Виробнича	8	4

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

Форма підсумкової атестації (державний іспит)	Семестр
Е	8

Навчальна практика

2 семестр	**зоологія** - 4 тижні
4 семестр	**гідробіологія** - 2 тижні; **загальна іхтіологія** - 2 тижні
5,6 семестр	**спеціальна іхтіологія** - 2 тижні; **рибальство** - 2 тижні; **іхтіопатологія** - 2 тижні

Водні біоресурси та аквакультура (бакалавр) 2022-2023 н.р.

№ п/п	Назва дисциплін (компоненти ОПП)	Розподіл за семестрами			Години								Розподіл на курси і семестри (1 курс)	
								з них						
								Аудиторні заняття					1 сем	2сем
		іспити	заліки	курсові роботи	кількість кредитів	загальний обсяг годин	аудиторні заняття всього	лекції	лабора-торні	практичні	СРС	кафедра	14 тиж.	16 тиж.
													Годин на тиждень	
	1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ													
1	Прикладна математика	1			4	120	42	14		28	78	матем	3 (1/2)	
2	Гідрохімія	2			6	180	80	32		48	100	хімія		5 (2/3)
3	Морфологія риб	2	1		8	240	120	60		60	120	іхтіол	4 (2/2)	4 (2/2)
4	Зоологія	1			6	180	84	42		42	96	іхтіол	6 (3/3)	
5	Гідроекологія		2		5	150	64	32		32	86	заг. еколог		4 (2/2)
6	Навчальна практика (зоологія - 4 кредити)		2		4	120	0					іхтіол		
7	Вступ до фаху		1		4	120	42	42			78	аквакульт	3 (3/0)	
8	Інформаційні системи і технології		1		4	120	42	14		28	78	інформ	3 (1/2)	
9	Історія і культура України	1			3	90	28	14		14	62	право	2 (1/1)	
10	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1			3	90	28			28	62	право	2 (0/2)	
11	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2			5	150	64			64	86	право		4 (0/4)
12	Фізичне виховання				2	60	60			60	0	фізвих	2 (0/2)	2 (0/2)
13	Право		2		3	90	48	32		16	42	право		3 (2/1)
14	Філософія		2		3	90	48	32		16	42	соцгум		3 (2/1)
	Загальна кількість	***7***	***5***	***0***	***60***	***1800***	***654***	***250***	***0***	***404***	***846***	***0***	***25***	***25***
	Кількість іспитів												4	3
	Кількість заліків												3	4
	Кількість курсових робіт													

Водні біоресурси та аквакультура (бакалавр) 2022-2023 н.р.

№ п/п	Назва дисциплін	Розподіл за семестрами			Години								Розподіл за курси і семестри (2 курс)	
								з них						
								Аудиторні заняття			СРС	кафедра	3 сем	4 сем
		Іспити	заліки	курсові роботи	кількість кредитів	загальний обсяг годин	аудиторні заняття	лекції	лабора-торні	практичні			14 тиж.	16 тиж.
													Години за тиждень	
	1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ													
1	Гідробіологія	4	3		8	240	120	60		60	120	аквакул	4 (2/2)	4 (2/2)
2	Фізіологія та біохімія гідробіонтів	4	3		6	180	106	46		60	74	хімії	3 (1/2)	4 (2/2)
3	Іхтіологія (загальна)		3		4	120	56	28		28	64	іхтіол	4 (2/2)	
4	Іхтіологія (спеціальна)		4		4	120	64	32		32	56	іхтіол		4 (2/2)
6	Біологічні основи рибного господарства	3			7	210	70	28		42	140	іхтіол	5 (2/3)	
7	Навчальна практика (заг. іхтіологія - 2 кредити; гідробіологія - 2 кредити)		4		4	120						аквакул; іхтіол		
	Усього	**3**	**5**		**33**	**990**	**416**	**194**	**0**	**222**	**454**	**0**	**16**	**12**
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ													
8	Водна мікробіологія		3		4	120	28	14		14	92	мікроб	2 (1/1)	
9	Культивування водних об'єктів		4		3	90	48	16		32	42	аквакул		3 (1/2)
10	Гідромаміалогія	4			5	150	64	32		32	86	іхтіол		4 (2/2)
11	Безпека життєдіяльності і цивільний захист		3		4	120	42	14		28	78	БЖД	3 (1/2)	
12	Основи біотехнології	4			4	120	48	16		32	72	біотех		3(1/2)
13	Водна токсикологія		4		3	90	48	16		32	42	біотех		3 (2/2)
14	Психологія		3		3	90	28	14		14	62	психол	2 (1/1)	
15	Фізичне виховання		3		1	30				28	2	фіз	2 (0/2)	
	Усього	**3**	**5**	**0**	**27**	**810**	**306**	**122**	**0**	**212**	**474**	**0**	**9**	**13**
	Загальна кількість	***6***	***10***	***0***	***60***	***1800***	***722***	***316***	***0***	***434***	***928***	***0***	***25***	***25***
	Кількість іспитів												2	3
	Кількість заліків												5	5
	Кількість курсових робіт													

Водні біоресурси та аквакультура (бакалавр) 2022-2023 н.р.

№ п/п	Назва дисциплін	Розподіл за семестрами			Години								Розподіл на курси і семестри (3 курс)	
								з них						
								Аудиторні заняття			СРС	кафедра	5 сем	6 сем
		іспити	заліки	курсові роботи	кількість кредитів	загальний обсяг годин	аудиторні заняття	лекції	лабора-торні	практичні			14 тиж.	16 тиж.
													Години за тиждень	
	1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ													
1	Іхтіологія (спеціальна)	5			6	180	70	28		42	110	іхтіол	5 (2/3)	
2	Іхтіопатологія		6		4	120	64	32		32	56	іхтіол		4 (2/2)
3	Рибальство	6	5		10	300	164	74		90	136	аквакул	6 (3/3)	5 (2/3)
4	Генетика риб	5			3	90	42	14		28	48	розвед	3 (1/2)	
5	Розведення та селекція риб		6		5	150	64	32		32	86	розвед		4 (2/2)
6	Годівля риб		6		7	210	80	32		48	130	годів		5 (2/3)
7	Навчальна практика (рибальство - 2 кредити; спец. Іхтіологія - 2 кредити; іхтіопатологія - 2 кредити)		6		6	180						аквакул; іхтіол; іхтіол		
	Усього	**3**	**5**		**41**	**1230**	**484**	**212**	**0**	**272**	**566**	**0**	**14**	**18**
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ													
8	Декоративна аквакультура	6			5	150	64	32		32	86	іхтіол		4(2/2)
9	Основи марикультури		5		5	150	84	42		42	66	іхтіол	6 (3/3)	
10	Акліматизація гідробіонтів	5			5	150	56	28		28	94	іхтіол	4 (2/2)	
11	Безпека та якість продукції аквакультури		6		4	120	48	16		32	72	прикл.		3(1/2)
	Усього	**1**	**3**		**19**	**570**	**252**	**118**	**0**	**134**	**318**		**10**	**7**
	Загальна кількість	***4***	***8***	***0***	***60***	***1800***	***736***	***330***	***0***	***406***	***884***	***0***	***24***	***25***
	Кількість іспитів												3	2
	Кількість заліків												3	4
	Кількість курсових робіт													

Водні біоресурси та аквакультура (бакалавр) 2022-2023 н.р.

№ п/п	Назва дисциплін	Розподіл за семестрами			Години								Розподіл на курси і семестри (4 курс)	
								з них						
								Аудиторні заняття			СРС	кафедра	7 сем	8 сем
		іспити	заліки	курсові роботи	кількість кредитів	загальний обсяг години	аудиторні заняття	лекції	лабора-торні	практичні			14 тиж.	14 тиж.
													Години за тиждень	
	1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ													
1	Іхтіопатологія	7			5	150	70	28		42	80	іхтіол	5 (2/3)	
2	Аквакультура штучних водойм	8	7		10	300	140	56		84	160	аквакул	5 (2/3)	5 (2/3)
3	Рибогосподарська гідротехніка з основами проектування		8		5	150	56	28		28	94	механіз		4 (2/2)
4	Аквакультура природних водойм	8			5	150	70	28		42	80	аквакул		5 (2/3)
5	Методики рибогосподарських досліджень		7		4	120	70	28		42	50	іхтіол	5(2/3)	
6	Відтворення гідробіоресурсів та рибоохорона	8			5	150	84	42		42	66	іхтіол		6 (3/3)
7	Економіка рибогосподарської галузі		8		4	120	28	14		14	92	іхтіол		2(1/1)
8	Виробнича практика				4	120								
9	Державна атестація				2	60						аив / іхт		
	Усього	**4**	**4**		**44**	**1320**	**518**	**224**	**0**	**294**	**622**	**0**	**15**	**22**
	2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ													
10	Холодноводне рибництво		7		4	120	56	14		42	64	іхтіол	4 (1/3)	
11	Санітарія та гігієна в рибництві		8		4	120	28	14		14	92	гігієна		2 (1/1)
12	Технологія переробки риби		7		4	120	42	14		28	78	безпечн	3 (1/2)	
13	Сировинна база галузі рибництва	7			4	120	42	14		28	78	аквакул	3 (1/2)	
	Усього	**1**	**4**		**16**	**480**	**168**	**56**	**0**	**112**	**312**	**0**	**10**	**2**
	Загальна кількість	***5***	***8***	***0***	***60***	***1800***	***686***	***280***	***0***	***406***	***934***	***0***	***25***	***24***
	Кількість іспитів												2	5
	Кількість заліків												4	3
	Кількість курсових робіт													

Декан екологічного факультету О.М. Мельниченко

Начальник відділу навчально-методичної та виховної роботи В.В. Зубченко